Panasonic

持込修理

パナソニックブロードバンドレシーバー保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	DY-NET2
保証期間	お買い上げ日から **本体 1年間**
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電　話（　）ー
※販売店	住所・氏名 電話（　）ー

見本

松下電器産業株式会社
ネットワーク事業グループ

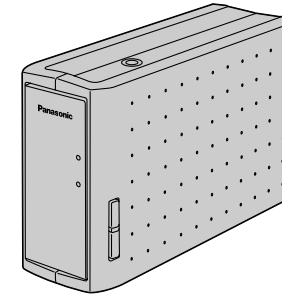
〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号　TEL (06) 6909-1021

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

Panasonic ブロードバンドレシーバー　DY-NET2　取扱説明書

Panasonic

ブロードバンドレシーバー
取扱説明書

品番 DY-NET2

保証書付き

このたびはパナソニックブロードバンドレシーバーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

バージョンアップなどのサポートを受ける場合に必要ですので必ずユーザー登録をお願いいたします。インターネットまたは郵送での登録が可能です。詳しくは、同梱の「ユーザー登録カード」をご覧ください。

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ

〒571－8505　大阪府門真市松生町1番4号

RQT7037-S

F0303MH0 (1000 Ⓐ)

特長

■携帯電話から録画機器までの流れ

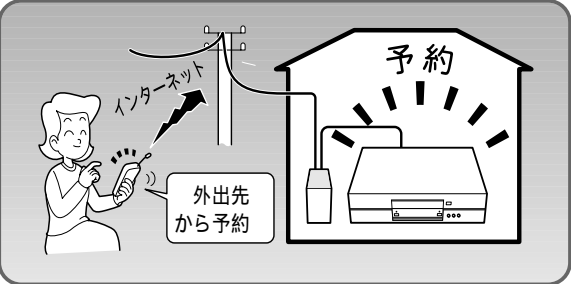
■外出先からDVDレコーダーなどを操作できます

- 携帯電話からEPG録画予約操作ができます。

  らくらく(EPG)録画@ケータイ （☞ホームページ下記 A ）

- 携帯電話やパソコンから機器をリアルタイムで操作できます。

  ダイレクト操作@ケータイ

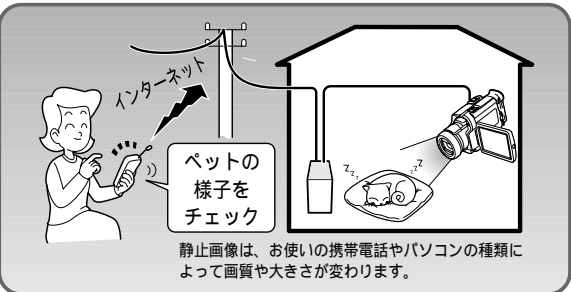
  （☞14ページ、ホームページ下記 A ）

■外出先から家の中の状況が確認できます

設置したビデオカメラに映っている状況を携帯電話やお手持ちのパソコンを使って見る(静止画になります)ことができます。

おうち見守り@ケータイ

（2003年夏以降にサービス開始予定）

インターネット
ペットの
様子を
チェック

※静止画像は、お使いの携帯電話やパソコンの種類によって画質や大きさが変わります。

■番組のタイトルをEPG画面から自動的にダウンロードできます

携帯電話からのEPG録画予約時やDVDビデオレコーダーの録画予約設定画面で、番組のタイトルをEPGサービスサーバーから自動で取得（ダウンロード）できるので、1文字ずつ入力する必要がなくなります。

勝手にタイトル@ネット （☞18ページ）

ホームページをご覧ください（対応サービス提供者、当社）

A 対応サービス提供者

本機の機能をご利用いただくには、対応サービスへの加入（一部有料）が必要です。詳しくはホームページをご覧ください。

例）株式会社アイラテの場合

http://www.irate.tv/

B 当社

ブロードバンドレシーバー「DY−NET2」商品のサポート情報は、パソコンからサポートホームページをご覧ください。（携帯電話からはご利用いただけません）

http://panasonic.jp/support/bbr

もくじ

はじめに

設置

設置 1 2 3 4 5 の絵表示に従って順番に設置を行ってください

使いかた

もし 必要なとき

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ **表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■ **お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です）**

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

１年に一度くらいは修理ご相談窓口に点検することをおすすめします。
（特に湿度が高くなる梅雨期の前に点検すると効果的です）

⚠ 警告

ACアダプターについて

ACアダプター・プラグを破損するようなことはしない

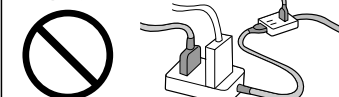
傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。

- 傷んだまま使用したり、ステープルなどで壁に固定したりすると、感電・ショート・火災の原因になります。
- 抜くときは、ACアダプターを持ちまっすぐ抜いてください。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない

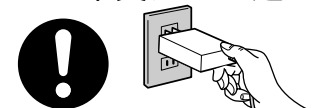
ぬれ手禁止

- 感電の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100 V以外での使用はしない

- たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

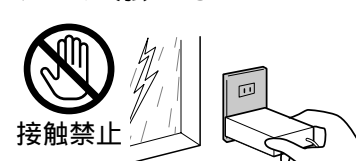
ACアダプターのプラグのほこり等は定期的にとる

- プラグにほこり等がたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、ACアダプターを抜いてください。
- ACアダプターのプラグは時々点検してください。

ACアダプターは根元まで確実に差し込む

- 差し込みが不完全だと、接触不良、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだりゆるんだりしたACアダプターは使用しないでください。
- ACアダプターは時々点検してください。

雷について

雷が鳴ったら、本機の金属部やACアダプターに触れない

接触禁止

- 感電の恐れがあります。

⚠ 警告

もし異常が起こったら

異常があったときはACアダプターを抜く

電源プラグを抜く

- **機器内部に金属、水や異物が入ったとき**
- **煙や異臭、異音が出たり、破損したとき**
- **機器が異常に熱いとき**

- そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 販売店にご相談ください。

ご使用について

分解、改造をしない

分解禁止

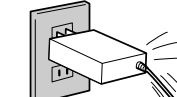
- 内部には電圧の高い部分があり、火災、感電や機器の故障の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。

機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり濡らしたりしない

- ショートや発熱により火災や感電の原因になります。
- 機器の上に液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。
- 水が入ったときは、販売店にご相談ください。

⚠ 注意

持ち運びについて

コードを接続した状態で移動しない

- 接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき火災や感電の原因になることがあります。
- また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

ご使用について

長期間使わないときやお手入れのときはACアダプターを抜く

電源プラグを抜く

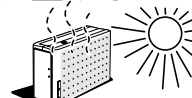
- 通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、漏電などにより、火災の恐れがあります。

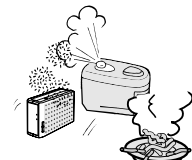
設置・接続について

不安定な場所に設置しない

- **上に大きなもの、重いものを載せない**
- **高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない**

- 機器が落ちたり、倒れたりして、けがや製品の故障の原因になることがあります。
- 重さで機器が変形し、火災、感電、機器の故障の原因になります。

異常に温度が高くなるところに置かない

- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

油煙や湯気の当たるところや湿気やほこりの多いところに置かない

- 電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災や感電の原因になることがあります。

使用上のお願い

快適に利用するために

■著作権について

- あなたが録画や撮影、録音したものは、個人として楽しむ以外は、著作権法上権利者に無断で使用できません。個人として楽しむ目的であっても、撮影を制限している場合があります。

■個人情報の扱いについて

- 本機の機能および、サービスを提供するため、機器ID・機器パスワード、利用履歴情報は当社の適切なセキュリティー環境のもと、安全に保管・管理します。あらかじめご了承ください。
- 利用履歴などの情報については、個人が特定できない状態で集計し、製品やサービスの向上などに利用させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■本機を設置するときには

- インターネットのプロバイダーとの常時接続契約と、ADSLなどの常時接続可能なインターネット環境が必要です。また、インターネットに接続できる携帯電話も必要です。(☞8ページ)
- 第三者が容易に利用可能な場所への設置は避けてください。
- 本機の設置を第三者に行ってもらった場合も、必ず機器パスワードを変更してお使いください。
- 当社では、ネットワークのセキュリティーに関する技術情報についてはお答えできません。

■本機の管理について

- 本機を販売店などに修理依頼した場合、使われていた機器パスワードを初期化し、新たに再設定してください。
- 第三者に本機を譲渡したり廃棄する場合、機器パスワードを初期化してください。(☞25ページ)
- 長期間使用しないときは、節電のため、ACアダプターを電源コンセントから抜いてください。［アクセス］ランプ点灯中は、約2.4 Wの電力を消費しています。また、1ヶ月に一度くらいは動作確認（［アクセス］ランプが点灯するかなど）を行うことをおすすめします。

■携帯電話やパソコンを紛失したら

- 紛失した場合は、第三者による不正な使用を避けるため、直ちに加入されていた通信事業者、対応サービス提供者へ連絡してください。

対応サービスについて

- 本機の接続で必要な、インターネット接続機器(ADSLモデム、ルーターやハブなど)や、電話通信事業者およびプロバイダーとの契約・設置・接続・設定作業・通信などの費用はすべて、お客様のご負担となります。
- 一部のサービスは有料です。
- 現在無料のサービスであっても、将来有料となることがあります。

■対応サービス提供者のサービスについて

- EPGサービスの利用を含め、サービスは対応サービス提供者が提供します。詳しくはホームページをご覧ください。(☞2ページA)
- 本機各機能のご利用には、別途 iテレビ/番組サーチ（NTTドコモ）、Jテレビ/番組サーチ（J-フォン）または、テレビEZ/番組サーチ（au／TU-KA）など対応サービスに加入していただく必要があります。
- EPGサービスは、急な番組変更（野球放送延長など）に対応していない場合があります。
- 定期的なメンテナンスや、不測のトラブルで一時的にサービスを停止、予告ありなしに関わらずサービス内容を変更・中止する場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、ホームページ（☞2ページA、B）でご確認ください。

免責事項について

- パスワードは、他人に見られたり、教えたりしないようにしてください。機器登録時や会員登録時のパスワードが第三者に知られた場合、不正にアクセスされる可能性があります。機器パスワードはお客様ご自身の責任で管理してください。不正利用された場合の責任は当社では負いません。
- 本機および、接続した機器の不具合で録画や撮影、録音がされなかった場合の内容の保証については当社では責任を負いません。
- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他許容動作範囲外の条件下での使用により生じた損害に関して、当社は責任を負いません。
- 本機の使用または使用不能から生ずる付随的な障害に関して、当社は責任を負いません。
- 当社が検証していない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社は責任を負いません。
- 本機は、インターネットを介した遠隔操作を行う機器のため、当社へのお問合せ時に、本機から離れた場所から問合せを受けた場合、本機自体の接続や現象など、目視確認が必要な内容についての回答および対応はできません。
- 取扱説明書の記載内容に反した使いかたにより生じた損害に関して、当社は責任を負いません。

本書について

- 本書では、当社製デジタルビデオカメラのことを「ビデオカメラ」と記載して説明しています。
- 本書に記載の付属品や別売品の品番、対応機器やホームページのアドレスなどは、特に指示がない限り、2003年4月現在のものです。
- 2003年4月以降に発売される対応機器やサービスについては、ホームページ（☞2ページA、B）でご確認ください。
- 本書では対応サービス提供会社として、株式会社アイラテのサービスを例として記載しています。
- 本書のイラストは一例です。お使いの携帯電話やパソコンの使用環境などによっては、実際の見えかたが異なる場合があります。
- 操作メニューの画面などが、サービスプロバイダーなどの都合により予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。
- 本書の内容に関しては、事前に予告なしに変更することがあります。

本機のお手入れについて

- ACアダプターをコンセントから抜いた後、乾いたやわらかい布でふいてください。

■汚れがひどいとき

- 中性洗剤を水でうすめ、その液にひたした布をよくしぼってから汚れをふき取ってください。そのあと、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- キャビネットが変質したり、塗装がはげたりしますので、ベンジンやシンナーなどの溶剤は使わないでください。

各部のなまえ

前面

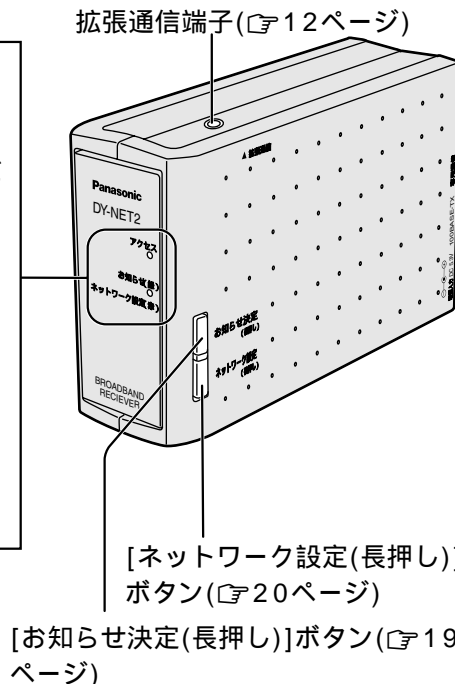
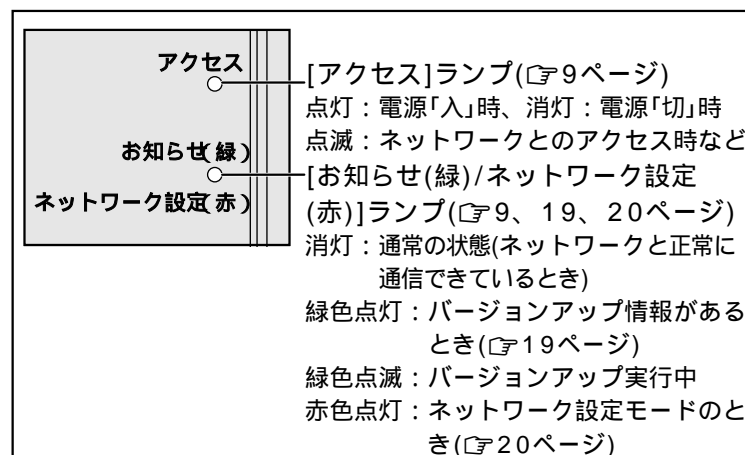
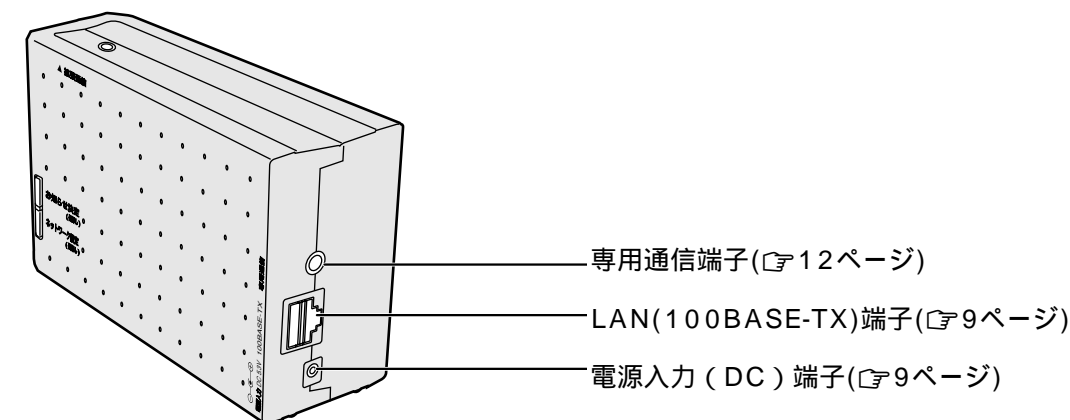
拡張通信端子(☞12ページ)

アクセス
お知らせ(緑)
ネットワーク設定(赤)

[アクセス]ランプ(☞9ページ)
点灯：電源「入」時、消灯：電源「切」時
点滅：ネットワークとのアクセス時など

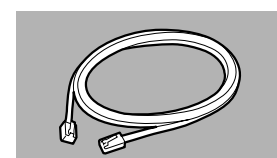
[お知らせ(緑)/ネットワーク設定(赤)]ランプ(☞9、19、20ページ)
消灯：通常の状態(ネットワークと正常に通信できているとき)
緑色点灯：バージョンアップ情報があるとき(☞19ページ)
緑色点滅：バージョンアップ実行中
赤色点灯：ネットワーク設定モードのとき(☞20ページ)

[ネットワーク設定(長押し)]ボタン(☞20ページ)

[お知らせ決定(長押し)]ボタン(☞19ページ)

後面

付属品を確認する

- 右記の部品が入っているか確かめ☑てください。
- 買い替えの時は、【 】内をお買い上げの販売店へお問い合わせください。(「サービスルート扱い」とご連絡ください。)

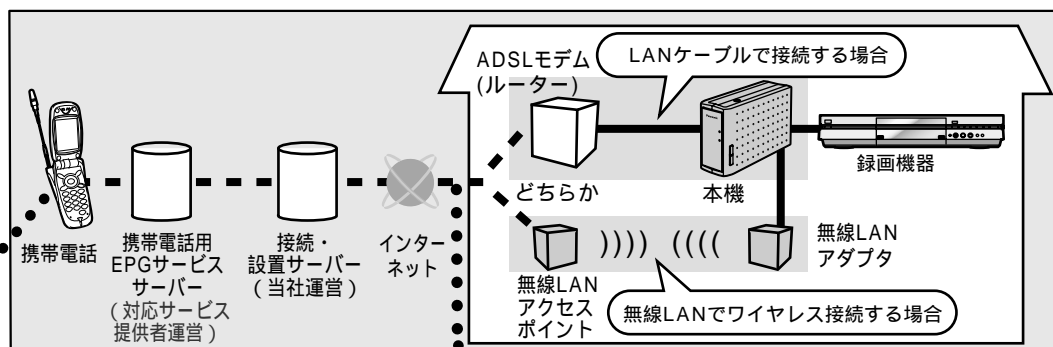
□ ACアダプター
【DE-873EA】

□ 専用通信ケーブル
【K1DA04A00007】

□ LANケーブル(2 m)※
【K1HA08DA0002】

※ 「LANケーブル」の長さが足りない場合、カテゴリー5のLANケーブル（市販品、ストレートタイプ）をお求めください。

設置 1 2345 使用環境を確認する

以下の機器および条件がそろっているかご確認ください。

必要な環境と機器

インターネットに接続できる携帯電話

- 機器を登録したり、録画を予約するときに必要です。
- 対応機種：
  NTTドコモ：503i・211i以上／FOMAのiモード対応機種全機種※
  J-フォン：51シリーズ以上のパケット対応機種※
  au/TU-KA：EZweb対応全機種※
  ※一部対応できない機種もあります。
- サービス登録と機器ID登録の完了後は、携帯電話のかわりにインターネットに接続されたパソコンを使っても操作できます（EPG録画サービスなどは除く）。操作方法はホームページ(☞2ページ B)でご確認ください。
  対応パソコン：
  Windows® XP Home Edition/XP Professional Edition、Windows® Me、Windows® 2000 Professional、Windows® 98/98 Second Edition
  がインストールされたDOS/V機でInternet Explorer5.5以降がインストールされており、インターネットに接続できること

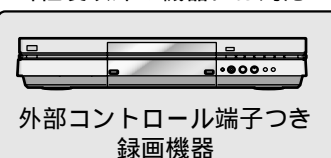
インターネットに接続できる環境(ADSLなど)

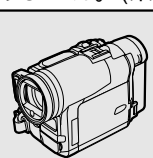
- ADSL環境では、対応したADSLモデム（LAN端子を搭載しているもの）、ルーターやハブなどが必要です。
  - ルーター：ADSLモデムにルーター機能がない場合のみ
  - ハブ：ルーターの接続ポートが足りない場合のみ（ADSLモデムにパソコンが接続されている場合など）
- ルーターやハブは、10BASE-Tまたは100BASE-TX対応のものをお使いください。
- 本機は無線LANアダプタ経由のLAN環境にも対応しています。

インターネット利用環境について

- 動作確認済み（お買い上げ時の設定でお使いの場合が前提）の環境や機器については、ホームページにて順次ご案内します。購入される機器がお使いの環境に対応した商品か、ホームページ（☞2ページ B）でご確認ください。
- 使用条件にすべて合致していても、通信状況（電波の届きにくいところやネットワークの状況）などにより正常に動作しなかったり、何らかの不具合が発生することがあります。また、インターネット接続業者、ネットワーク環境、携帯電話によってはご使用になれない場合があります。

本機を使って操作できる機器（当社製）

- 当社製以外の機器には対応しておりません。(東芝製 DMR-C1は除く)

外部コントロール端子つき録画機器

DVDビデオレコーダー：
DMR-E90H、DMR-E80H、DMR-HS2
HDD内蔵 ビデオ：
NV-HVH1(VHS側は操作できません)

デジタル静止画端子つきビデオカメラ

NV-GX7K、NV-GS5K、NV-MX2500、NV-EX21、NV-MX1000、NV-DS88K、NV-DS88PK、NV-MX5000

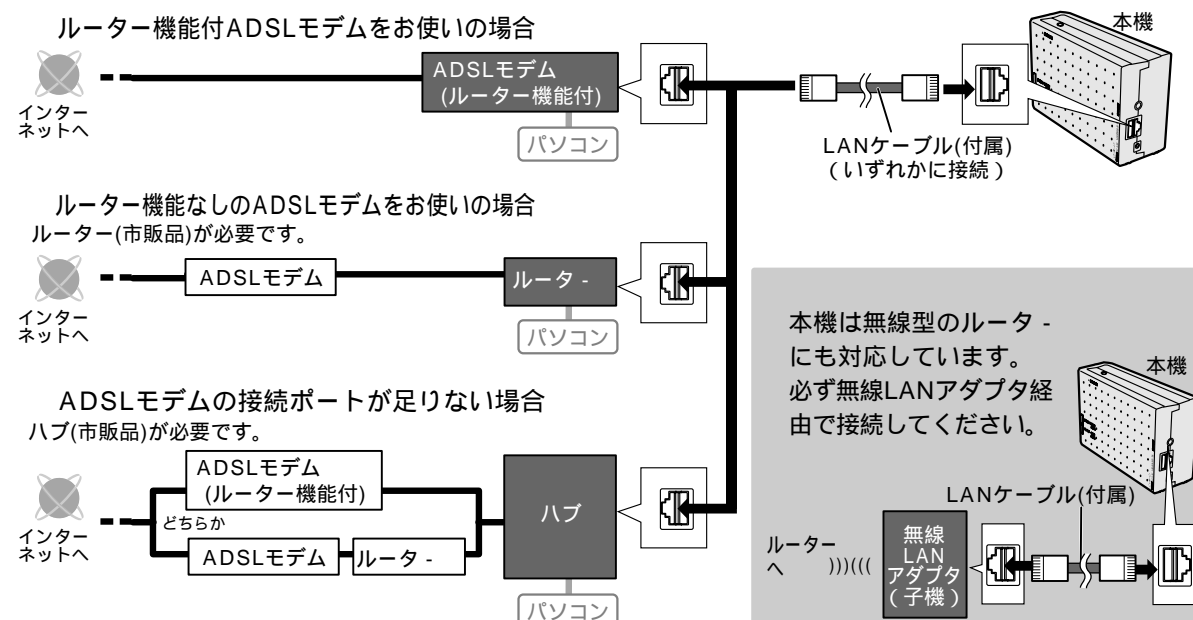
デジタルメモリレコーダ用カメラ

DMR-C1（東芝製）

■お願い/ヒント

- 本機はFirewall環境下では使用できません。ホームページ(☞2ページ B)をご覧ください。
- 本機や対応機器は屋外でご使用にならないでください。
- 接続する機器の説明書もお読みください。
- 回線業者や対応するプロバイダーがルーターの使用を制限している場合があります。加入している回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。
- 本書内に記載されたADSLモデム、ルーター、ハブ、パソコンはすべて市販品です。(ADSLモデムなどは、接続業者から貸与される場合もあります)
- お使いになる携帯電話、パソコン、ルーター、常時接続の環境、録画機器、対応プロバイダーなどによっては正常に動作しないことがあります。詳しくは、ホームページ(☞2ページ B)をご覧ください。

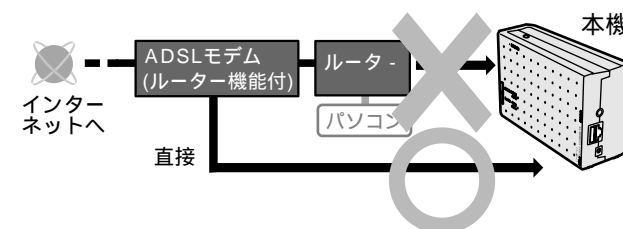
設置 2 345 本機をルーターに接続する

お手持ちの機器によって接続方法が異なります。

■ルーターの設定について

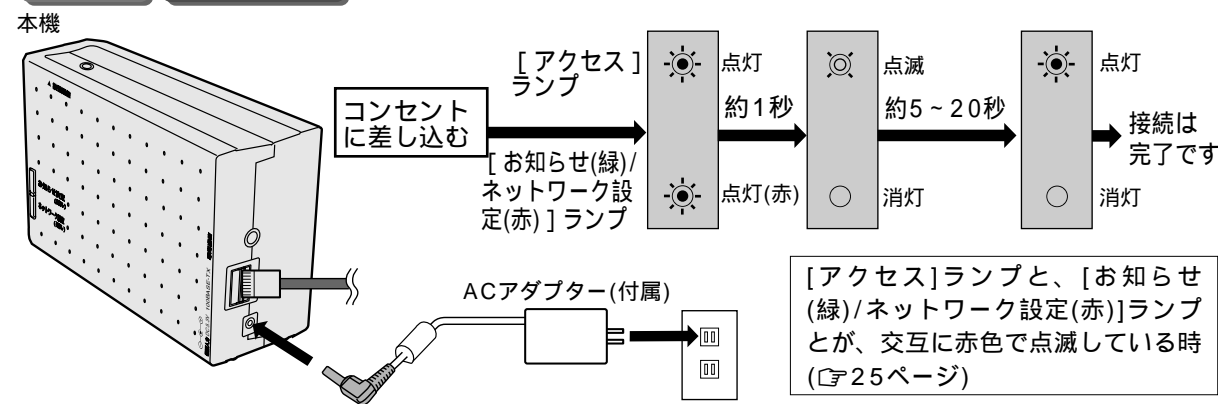
IPアドレスに関する設定は、LANに接続された機器のIPアドレスを自動的に割り当てる設定(DHCPモード)にしておかれることをおすすめします。

通常、ルーターは、DHCPモードになっておりますので、その場合は設定を変更せず、そのままお使いください。手動でIPアドレスを設定するモード(固定IPモード)にしてお使いの場合は20ページをご確認ください。

■お願い/ヒント

- 右図のようにルーター機能付ADSLモデムと本機との間にルーターを接続しないでください。
- ルーターなどのセキュリティー設定によっては本機からインターネットに接続できない場合があります。ルーターの説明書をご覧ください。

設置 3 45 ACアダプターを接続する

ACアダプターを電源コンセントに差しこむと、自動的に本機の電源が「入」になります。

[アクセス]ランプと、[お知らせ(緑)/ネットワーク設定(赤)]ランプとが、交互に赤色で点滅している時(☞25ページ)

■お願い/ヒント

5分以上経過しても[アクセス]ランプが点滅したままの場合は、以下の点をご確認後、ACアダプターを抜き差ししてください。

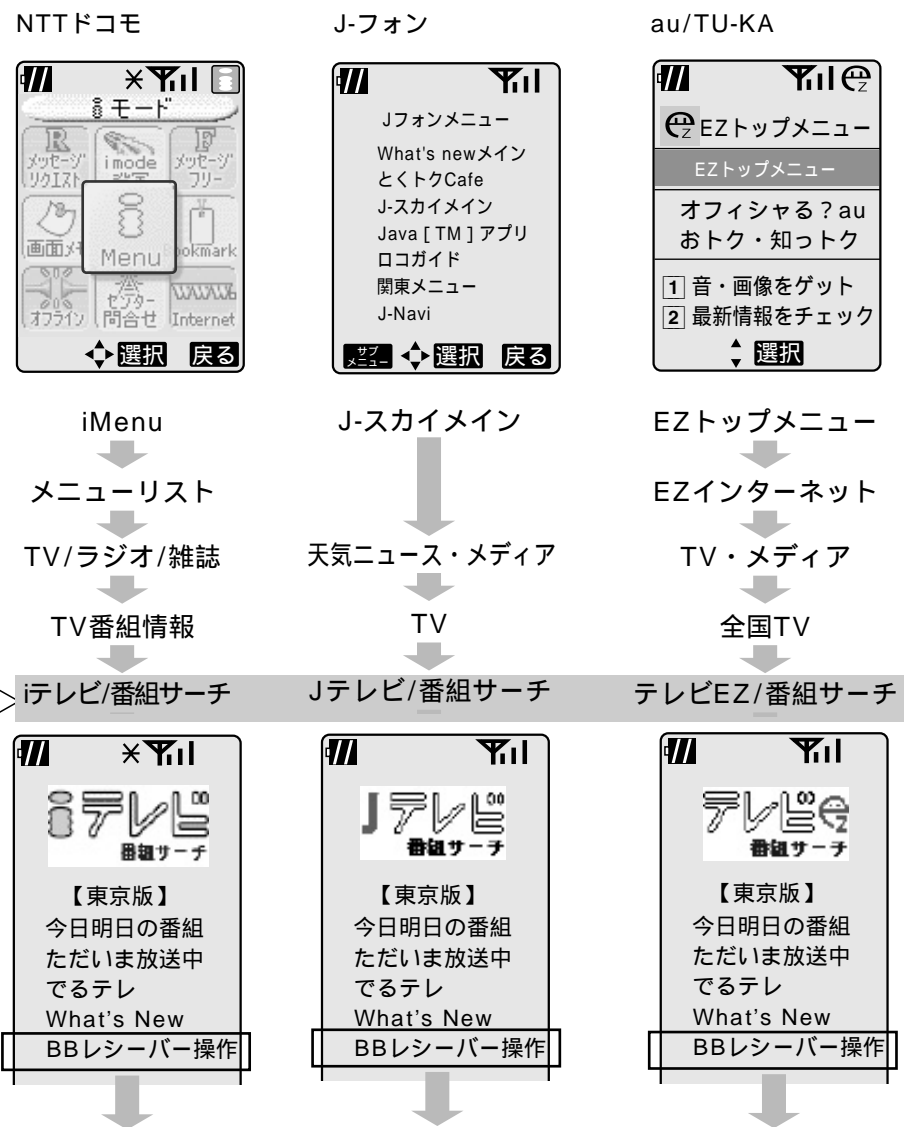
- 本機とルーターが正しく接続されているか
- ルーターのDHCP機能が「使用しない」になっていないか

設置 4 対応サービスに登録する(サービス登録)

- 携帯電話で登録します。パソコンからは登録できません。
- 当社製の携帯電話からアイラテのサービスにサービス登録する例で説明しています。
- 携帯電話は電波の強いところでお使いください。登録が完了できないことがあります。
- 操作方法や画面表示はお使いの携帯電話によって異なり、改善などのため予告なく変更される場合があります。携帯電話の説明書をご参照ください。

1 携帯電話でインターネットに接続し、株式会社アイラテが提供するサービスに入る

NTTドコモ / J-フォン / au/TU-KA

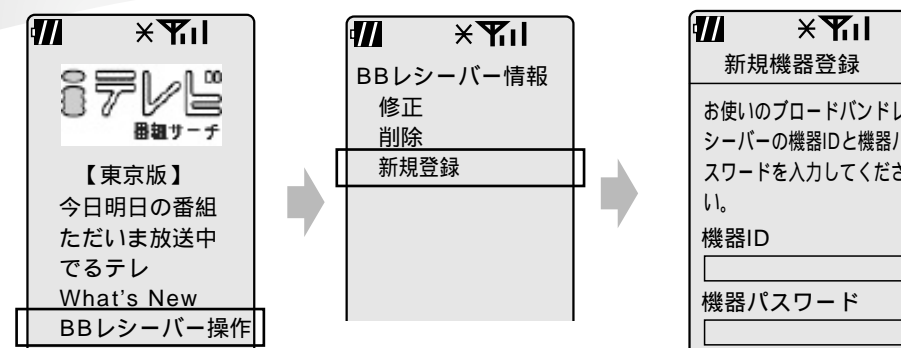
NTTドコモ	J-フォン	au/TU-KA
iMenu	J-スカイメイン	EZトップメニュー
メニューリスト		EZインターネット
TV/ラジオ/雑誌	天気ニュース・メディア	TV・メディア
TV番組情報	TV	全国TV
iテレビ/番組サーチ	Jテレビ/番組サーチ	テレビEZ/番組サーチ

[http://www.irate.tv/]をお気に入り登録しておくと、次回からはここから始めることができます。

アイラテの会員登録を行ってください。(☞別紙ちらし)

- 会員には「無料会員」と「有料会員」があります。詳しくは、アイラテのホームページ(☞**2ページ A**)をご覧ください。
- アイラテのサービス登録時のIDとパスワードを忘れた場合は、サービスのお問い合わせ窓口にご相談ください。お問い合わせ窓口からの連絡は、加入時に登録した連絡先に対して行います。
- サービスに入るごとに、アイラテの会員登録情報の入力が必要な場合があります。

設置 5 機器IDと機器パスワードを登録する(機器登録)

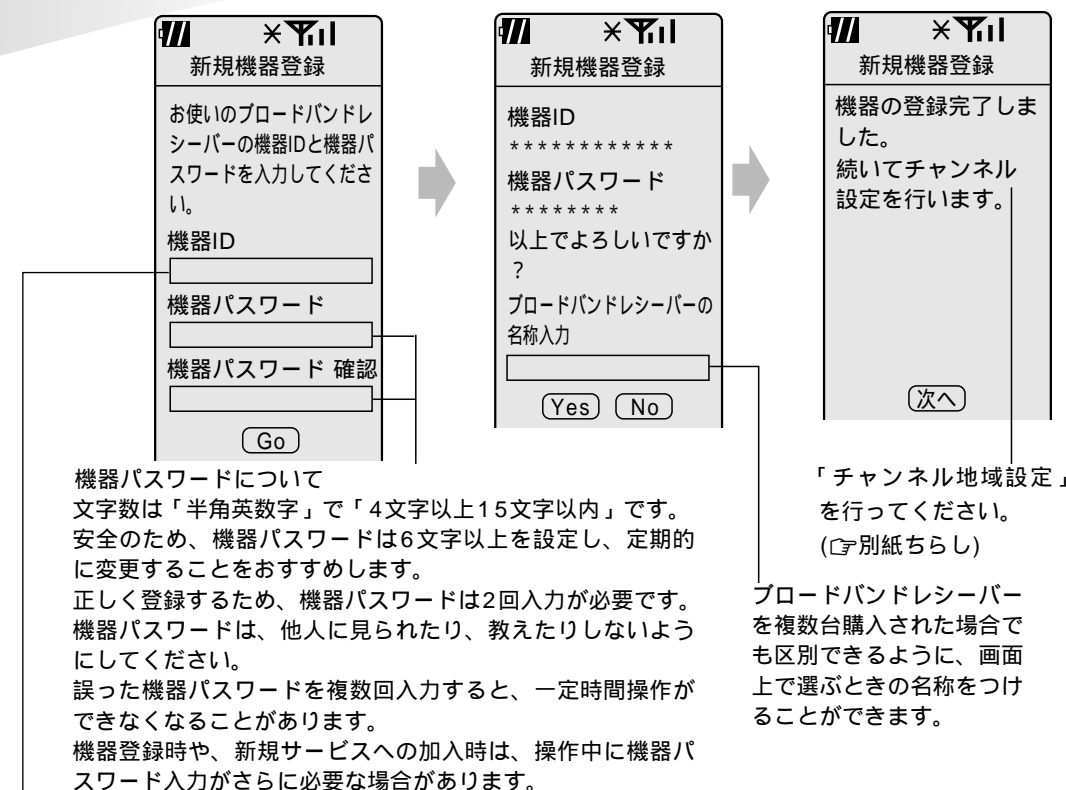
- 設置4につづけて携帯電話で機器IDと機器パスワードを登録します。パソコンからは登録できません。
- 操作方法や画面表示はお使いの携帯電話によって異なり、改善などのため予告なく変更される場合があります。携帯電話の説明書をご参照ください。

1 機器ID、機器パスワード登録画面を表示する

2 本機底面の機器ID、任意の機器パスワードを入力し、[確定]を押す

■機器パスワードについて

- 文字数は「半角英数字」で「4文字以上15文字以内」です。
- 安全のため、機器パスワードは6文字以上を設定し、定期的に変更することをおすすめします。
- 正しく登録するため、機器パスワードは2回入力が必要です。
- 機器パスワードは、他人に見られたり、教えたりしないようにしてください。
- 誤った機器パスワードを複数回入力すると、一定時間操作ができなくなることがあります。
- 機器登録時や、新規サービスへの加入時は、操作中に機器パスワード入力がさらに必要な場合があります。

「チャンネル地域設定」を行ってください。(☞**別紙ちらし**)

ブロードバンドレシーバーを複数台購入された場合でも区別できるように、画面上で選ぶときの名称をつけることができます。

■機器IDについて

- 機器IDは本機底面に添付されたラベルの、16ケタの番号です。

- 機器IDラベルが改ざんされていたり、はがれて無くなっていた場合は、本機は使用できません。購入された販売店にご相談ください。

■お願い/ヒント

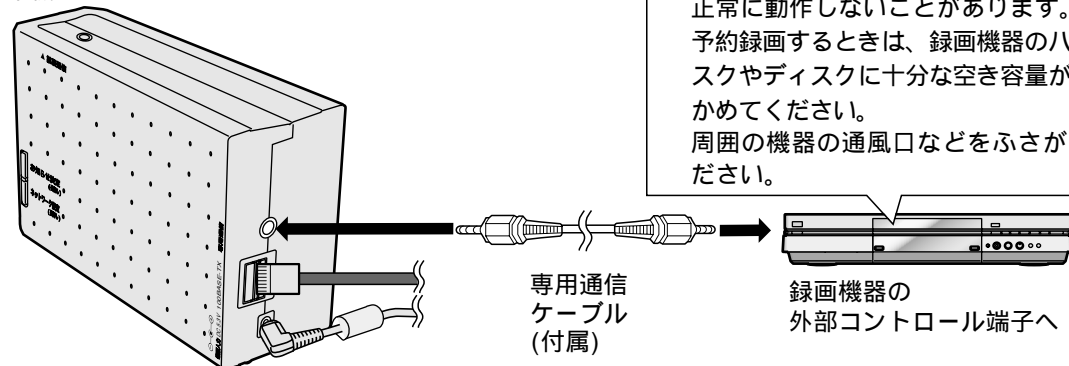
「チャンネル地域設定」(☞**別紙ちらし**)が終わったら、機器を接続(☞**12、13ページ**)後「BBRメニュー」(☞**14ページ**)より操作を始められます。

外出する前に（機器の準備）

DVDレコーダーなどの録画機器を使うとき

らくらく(EPG)録画@ケータイ（☞2ページ A）
ダイレクト操作@ケータイ（☞14ページ）
勝手にタイトル@ネット（☞18ページ）

専用通信ケーブル(付属)で、
本機と録画機器を接続する

- 本機を接続する前に録画機器側で必要な接続（アンテナ線の接続など）も行ってください。

- 必ず**録画機器の電源を入れた後、接続**してください。電源を入れる前に接続すると、正常に動作しないことがあります。
- 予約録画するときは、録画機器のハードディスクやディスクに十分な空き容量があるか確かめてください。
- 周囲の機器の通風口などをふさがないでください。

本機

専用通信ケーブル（付属）

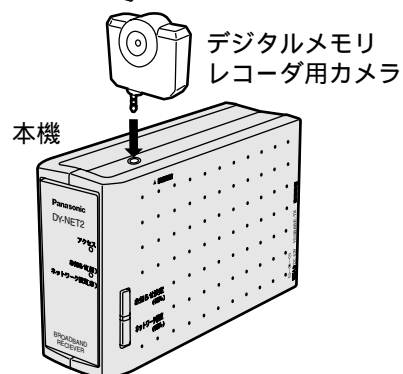
録画機器の外部コントロール端子へ

■お願い/ヒント
- 本機の電源を入れてから録画できる状態になるまで時間がかかる機種もあります。
- アンテナ線の接続・録画・予約録画・再生などの詳しい操作は、録画機器側の説明書をお読みください。
- お使いになる携帯電話、パソコン、ルーター、常時接続の環境、録画機器、対応プロバイダーなどによっては正常に動作しないことがあります。詳しくは、ホームページ(☞2ページ B)をご覧ください。
- 節電のため、接続後に録画機器の電源を「切」にしておくことをおすすめします。

デジタルメモリレコーダ用カメラを使うとき

カメラに映った静止画像を携帯電話で見ることができます。 おうち見守り@ケータイ（☞2ページ）

本機と
カメラを接続する

カメラは、撮りたい方向に向けてください。

■お願い/ヒント
カメラ使用中はカメラを抜き差ししないでください。

ビデオカメラを使うとき

ビデオカメラで撮影や再生をしたり、静止画像を携帯電話で見たりすることができます。 おうち見守り@ケータイ（☞2ページ）

1 ビデオカメラの電源を入れ、
テープ/カード選択スイッチを「テープ」にする

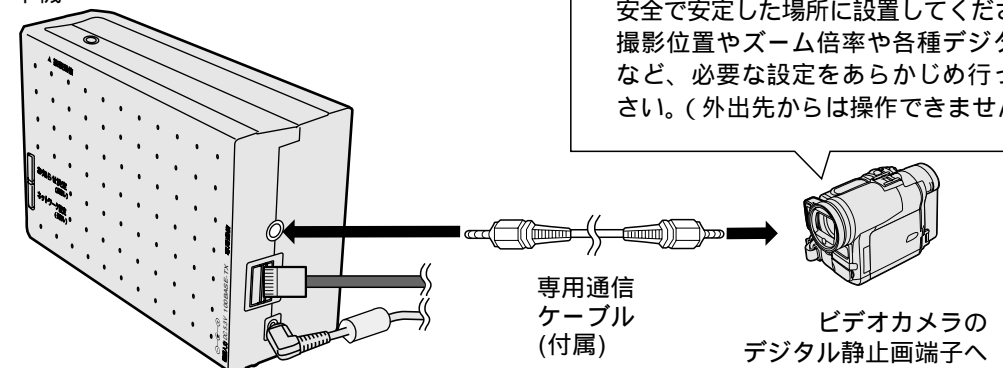
2

■カセットに録画(撮影)するときは、
「再生」モードを選び、撮影可能なカセットを入れる
→「撮影」モードにすると、撮影の一時停止状態で5分以上経過したときに自動的に電源が切れてしまいます。（テープ保護のため）

■カセットを再生するときは、
「再生」モードを選び、撮影済みのカセットを入れる

■静止画像を見るときは、
「撮影」モードを選び、カセットを取り出す
→カセットが入ったままだと、一時停止状態で5分以上経過したときに、自動的に電源が切れてしまいます。
（テープ保護のため）

- このあと、**約1分間そのままにしてから**下記の接続をしてください。
1分以内に接続すると、本機との通信が不安定になることがあります。

3 専用通信ケーブル(付属)で、
本機とビデオカメラを接続する

- 必ず**ビデオカメラの電源を入れた後、接続**してください。電源を入れる前に接続すると、正常に動作しないことがあります。
- 安全で安定した場所に設置してください。
- 撮影位置やズーム倍率や各種デジタル機能など、必要な設定をあらかじめ行ってください。（外出先からは操作できません。）

本機

専用通信ケーブル（付属）

ビデオカメラのデジタル静止画端子へ

■お願い/ヒント
- ビデオカメラをシネマモードにすると、転送される静止画の上下が黒くなります。
また、ワイドモードにすると、転送される静止画が縦長になります。
- 当社製ビデオカメラNV-DS88K、NV-GS5Kをお使いの場合、カセットを入れたままにすると、自動的に「撮影」モードから「再生」モードに切り換わります。

■ビデオカメラについて
- 携帯電話やパソコンからはビデオカメラの電源を切/入することはできません。
- 電源は、ACアダプターをお使いになることをおすすめします。バッテリーをお使いの場合は、残量がなくなると自動的に電源が切れます。
- 操作方法については、ビデオカメラの説明書もお読みください。

外出先から操作する

ダイレクト操作@ケータイ

外出先から、携帯電話を使って機器を操作したり、番組予約や確認や修正、削除ができます。
- 携帯電話は電波の強いところでお使いください。

操作する内容を選ぶ

準備
- 機器を接続し、必要な設定を行っておく。(☞**12～13ページ**)
- 外出前に、操作する機器の動作を確認することをおすすめします。

1 携帯電話でインターネットに接続し、株式会社アイラテが提供するサービス「番組サーチ」に入る
(☞**10ページ**)

iテレビ/番組サーチの例

iテレビ
番組サーチ
【東京版】
■今日明日の番組
■ただいま放送中
■でるテレ
■What's New
■BBレシーバー操作

BBRメニュー画面

Panasonic
BBRメニュー
操作
■アイラテ録画予約
■その他の操作

2 「BBレシーバー操作」→「その他の操作」を選ぶ

- アイラテのサービス登録や、機器IDの登録がまだの場合は、10、11ページに従って登録を行ってください。
- サービス内の画面や内容については別冊のちらしをご確認ください。

3 接続している機器を選ぶ

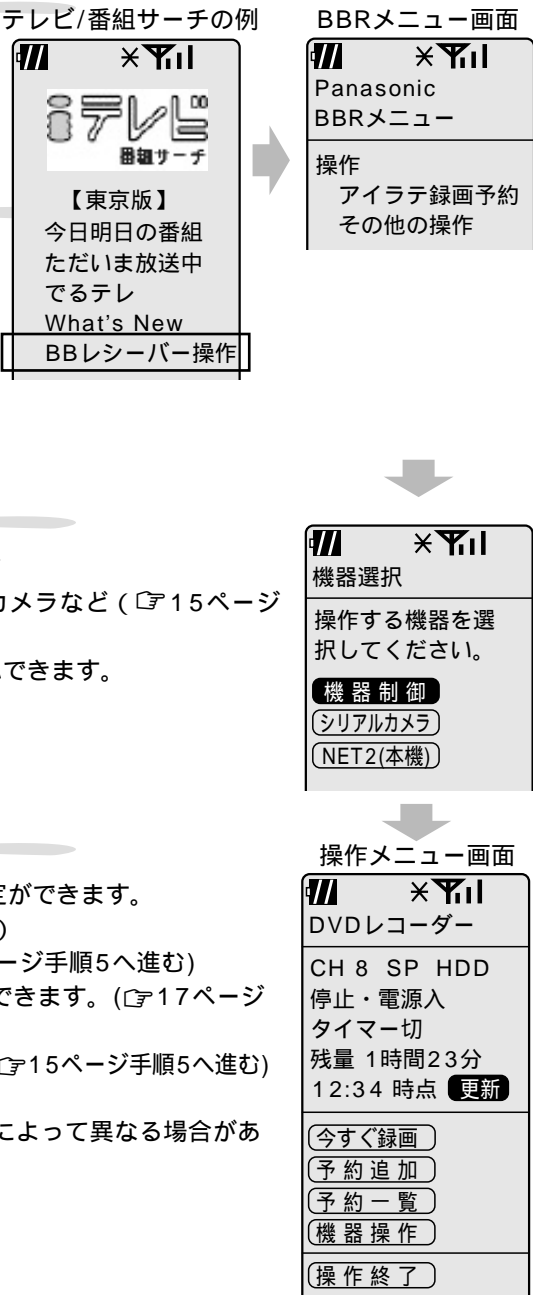
機器制御: 録画機器やビデオカメラなど
シリアルカメラ:デジタルメモリレコーダ用カメラなど（☞**15ページの手順5へ進む**）
NET2(本機): 本機のIPアドレス設定を確認できます。

機器選択
操作する機器を選択してください。
機器制御
シリアルカメラ
NET2(本機)

4 「機器制御」を選んだとき、

今すぐ録画: 1画面ですぐに録画ができる設定ができます。(☞**17ページ下部手順5へ進む**)
予約追加: 録画予約ができます。(☞**16ページ手順5へ進む**)
予約一覧: 予約内容の確認、修正、削除ができます。(☞**17ページ上部手順5へ進む**)
機器操作: 接続した機器の操作ができます。(☞**15ページ手順5へ進む**)
操作終了: 操作を終了します。
- 画面に表示される項目は、接続している機器によって異なる場合があります。

操作メニュー画面

DVDレコーダー
CH 8 SP HDD
停止・電源入
タイマー切
残量 1時間23分
12:34 時点 更新
今すぐ録画
予約追加
予約一覧
機器操作
操作終了

■お願い／ヒント
お使いになる携帯電話、パソコン、ルーター、常時接続の環境、録画機器、対応プロバイダーなどによっては正常に動作しないことがあります。まず、「故障かな！？」(☞**24ページ**) をご確認ください。解決しない場合、ホームページ(☞**2ページ B**)をご覧ください。

本機に接続した機器を操作する

左ページ手順4で 機器操作 、または、手順3で シリアルカメラ を選んだとき、

5 操作したい項目を選ぶ

- 項目を選ぶと、通信が始まります。通信中は、次の操作を受け付けません。
- 使用環境によっては、希望の操作をすぐにできないことがあります。

機器の状態が表示されます。
- 本機に接続されている機器の状態(「SP」、「停止」など)は、携帯電話から［更新（表示更新)］を選んだ時点で最新の状態が表示されます。

録画機器の例

ビデオカメラの例

ビデオカメラ
停止 SP
再生モード
表示更新
静止画転送
カメラ撮影
SP／LP
停 止
再 生
巻戻し
早送り
一時停止
操作終了

デジタルメモリレコーダ用カメラの例

シリアルカメラ
現在画像
画像更新
過去画像
設 定
操作終了

機能	内 容	対応機器
停止	録画・再生などを停止する	録画機器・ビデオカメラ
再生	再生を開始する	
録画	録画を開始する	録画機器のみ
ポーズ	録画・再生を一時停止する	
<<, >> (I<<, >>I)	再生中に、早送り／早戻しする (スキップする)	
チャンネル	チャンネルを選ぶ	
DVD、HDD	録画先を選ぶ	
XP、SP、LP、EP	録画モードを選ぶ	
電源	電源を切/入する	
タイマー切（入）	予約録画待機状態を解除/設定する	
静止画転送	今映っている画像(静止画)を携帯電話に転送する	ビデオカメラのみ
カメラ撮影	撮影を開始する	
SP／LP	撮影モードを選ぶ	
巻戻し(早送り)	テープを巻き戻す(早送りする)	
一時停止	静止画再生にする	
画像更新	今映っている画像(静止画)を携帯電話に転送する	デジタルメモリレコーダ用カメラのみ
設定	一定時間ごとに静止画を撮影し、過去6枚までの画像を本機に保存する設定ができる	
自動更新	(パソコンからの操作時のみ) カメラに映っている静止画像を一定時間ごとに自動的に転送する	
過去画像	画像を、［設定］で決めた内容で表示する	

■お願い／ヒント
- スキップ機能がうまく働かない場合は、まず一時停止してから操作を行ってください。
- ボタンがあるデジタルメモリレコーダ用カメラの場合、画像更新中にボタンを押すと転送中の画像が消去される場合があります。
- お使いになる機器の状態によっては、動作しない機能があります。(ビデオカメラ操作時にカセットが入っていないため、[カメラ撮影]機能が働かない…など)
- 本機に接続されている機器が使用中の場合など、携帯電話から操作できない場合があります。
- お使いになる携帯電話、操作する機器の説明書もお読みください。

録画を予約する

14ページ手順4で 予約追加 を選んだとき、

予約追加画面

予約追加
予約月日：1001
1月2日なら0102
開始時刻：2000
19時5分なら1905
終了時刻：
チャンネル：
VHF/UHF ▼ 4
録画モード：
SP(HDD) ▼
繰返し：なし ▼
タイトル(省略可)：
中止 予約確定
注：繰返しを指定した場合は予約月日は無視されます。

5 録画したい番組を予約する

予約月日：
開始時刻：
終了時刻：
半角数字で入力してください。
- 例：1月2日の場合→「0102」
- 例：19時5分の場合→「1905」

チャンネル：[▼]を選ぶと、項目が表示されます。
録画したい番組の放送の種類を[VHF/UHF]、[CATV]、[BS]（一部機種のみ）、[ライン]（一部機種のみ）から選んだあと、チャンネルを半角数字で入力してください。

録画モード：[▼]を選ぶと、項目が表示されます。
- ［HDD］または［DVD］の、[XP]、[SP]、[LP]、[EP]、[FR]（一部機種のみ）から選んでください。

繰返し：同じ番組を毎日･毎週予約するとき。
[▼]を選ぶと、項目が表示されます。
- [なし]、[毎日]、[月～土]、[月～金]、[毎週日]…[毎週土]から選んでください。
- [繰返し]を設定したときは、[予約月日]で設定した日付は無効になります。

タイトル：
- 絵文字は使用できません。
- 入力できる文字数は接続した機器での制限に従います。

6 予約設定が終わったら、[予約確定]を選ぶ

- [中止]を選ぶと、予約は登録されずに操作メニュー画面(☞**14ページ**)に移動します。

7 [はい]を選ぶ

- 録画機器に予約が登録され、予約一覧画面(☞**17ページ**)が表示されます。
- [いいえ]を選ぶと、予約は登録されずに、予約追加画面に戻ります。

■お願い/ヒント
お使いになる録画機器がNV-HVH1(当社製HDD内蔵ビデオ)の場合は、HDD側のみ予約できます。
また、ビデオの外部入力に接続した機器の予約をすることはできません。

予約内容の修正や削除をする

14ページ手順4で 予約一覧 を選んだとき、

予約一覧画面

予約一覧
操作メニュー
詳細 修正 削除
◉ 10/1 CH 4
20:00-21:00 HDD
○★10/2 CH 10
16:00-16:30 HDD
サブメニュー 決定 メール

5 修正または削除したい予約内容を選ぶ

操作メニュー画面（☞**14ページ**）に戻ります。
●の付いているものが、現在選ばれている予約内容です。
★の付いているものは、リリーフ録画(一部機種のみ)など、さらに設定された内容がある予約に表示されます。

6 [修正] または[削除]を選ぶ

- 現在録画中の予約は、終了時刻のみ変更できます。(一部機種のみ)

7

■修正をする場合（内容☞**16ページ手順5**）

1. [修正確定]を選ぶ
- [中止]を選ぶと、予約は修正されずに予約一覧画面に戻ります。

2. [はい]を選ぶ
- 選んだ予約内容が修正されます。
- [いいえ]を選ぶと、予約は修正されずに予約追加画面に戻ります。

■削除する場合

[はい]を選ぶ
- 選んだ予約内容が削除され、予約一覧画面に戻ります。
- [いいえ]を選ぶと、予約は削除されずに予約一覧画面に戻ります。

■お願い/ヒント
お使いになる録画機器がNV-HVH1(当社製HDD内蔵ビデオ)の場合は、HDD側の予約のみ、修正や削除ができます。また、ビデオの外部入力に接続した機器の予約の修正や削除をすることはできません。

すぐに録画をはじめる

（2003年4月現在、DMR-E80Hのみ対応）
14ページ手順4で 今すぐ録画 を選んだとき、

DVDレコーダー
チャンネル
VHF / UHF ▼ 10
録画モード
SP (HDD) ▼
終了時刻
――
中止 録画実行

5 各項目を選ぶ

チャンネル：[▼]を選ぶと、項目が表示されます。
録画したい番組の放送の種類を[VHF/UHF]、[CATV]、[BS]（一部機種のみ）、[ライン]（一部機種のみ）から選んだあと、チャンネルを半角数字で入力してください。
録画モード：[▼]を選ぶと、項目が表示されます。
- ［HDD］または［DVD］の、[XP]、[SP]、[LP]、[EP]から選んでください。

終了時刻：何分後に録画を終了するか設定できます。
――（指定なし）⟷30分先⟷60分先⟷90分先⟷120分先

6 設定が終わったら、[録画実行] を選ぶ

- 録画機器で録画が開始されます。
- [中止]を選ぶと、録画は実行されずに操作メニュー画面(☞**14ページ**)に戻ります。
- [録画実行]→[了解]を選ぶと、録画は継続し、操作メニュー画面(☞**14ページ**)に戻ります。
- [録画実行]→[修正]を選ぶと、設定内容を変更できます。

使いかた

EPGから番組タイトルをダウンロードする

勝手にタイトル@ネット

DVDレコーダーの予約設定時に本機経由で、EPG画面から番組のタイトルを自動的にダウンロードできます。（2003年4月現在、DMR-E80Hのみ対応。対応サービス提供者の有料サービスに加入する必要があります）
以下の操作は、DVDレコーダーで行ってください。

準備 ● 本機にDVDレコーダーを接続し（☞**12ページ**）、テレビにDVDレコーダーの予約一覧画面を表示しておく。

1 DVDレコーダーの予約一覧画面で
［新規予約］または登録済の予約を選び、［決定］を押す
● 新規予約を選んだ場合、予約内容を登録してください。

テレビ画面

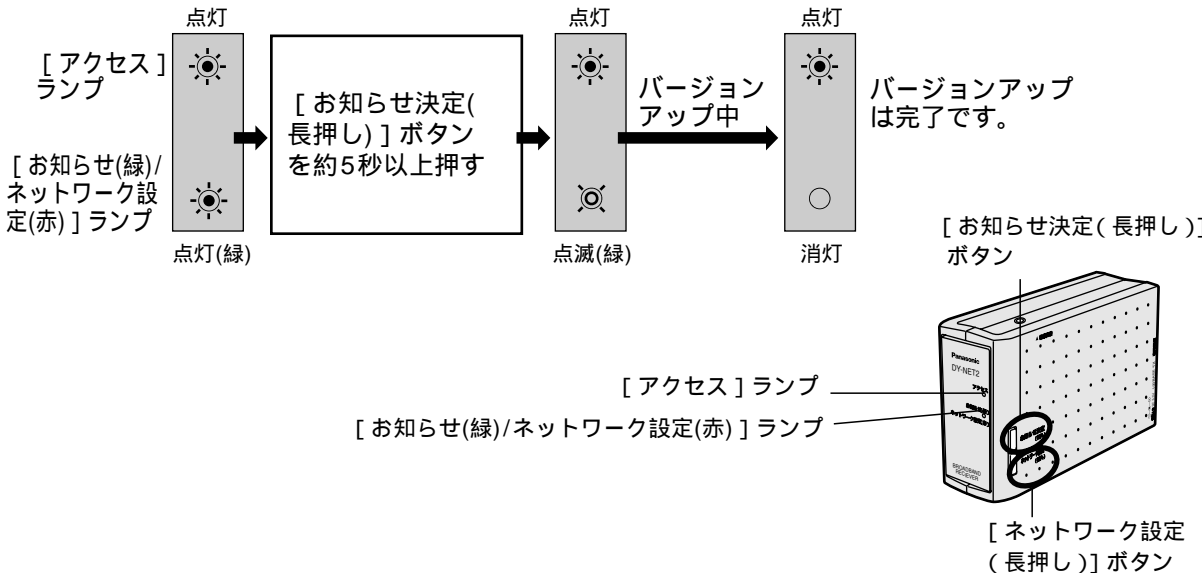
2 **［タイトル取得］を選び、［決定］を押す**
● 予約確認画面にEPGサービスサーバーから取得したデータが表示されます。

タイトル取得中です。。。
しばらくお待ちください。
中止するにはリターンボタンを押してください。

■お願い/ヒント
携帯電話のEPG予約画面で操作したときも、同様に番組タイトルをダウンロードできます。

バージョンアップについて

● サーバーから送られてくるバージョンアップ情報にしたがって本機のソフトウェアをバージョンアップすることができます。バージョンアップの内容はホームページ(☞**2ページ B**)をご参照ください。
● サーバーからバージョンアップのお知らせ情報が本機に送られると、本体の[お知らせ(緑)/ネットワーク設定(赤)]ランプが緑色に点灯します。

バージョンアップするには、[お知らせ(緑)/ネットワーク設定(赤)]ランプが点滅するまで
[お知らせ決定(長押し)]ボタンを約5秒以上押し続ける

■バージョンアップをしたくないとき
[お知らせ決定(長押し)]ボタンと[ネットワーク設定(長押し)]ボタンを同時に約5秒以上押し続ける
● [お知らせ(緑)/ネットワーク設定(赤)]ランプが消灯します。

■お願い／ヒント
バージョンアップ中はACアダプターをコンセントから抜かないでください。本機が使えなくなる場合があります。ホームページ(☞**2ページ B**)でバージョンアップについてご確認ください。

固定IPアドレスで本機を使用する　　には

ルーターをDHCPモードでお使いの場合は、お買い上げ時の設定を変更する必要はありません。
本機に固定IPアドレスを割り当ててネットワークを組まれる方(固定IPモード)は、以下の場合に確認／再設定してください。

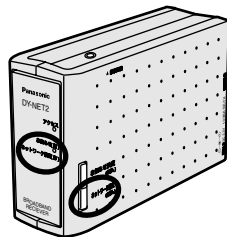
- 固定のIPアドレスを忘れて、パソコンからアクセスできなくなってしまった
- ネットワークの設定を間違った
- 機器のパスワードを変更したい

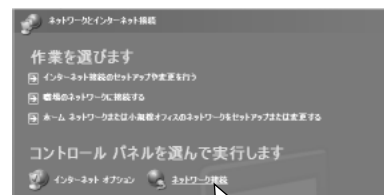
設定は、パソコンで行います。

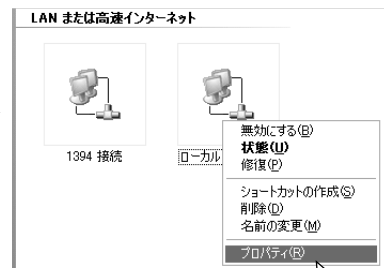
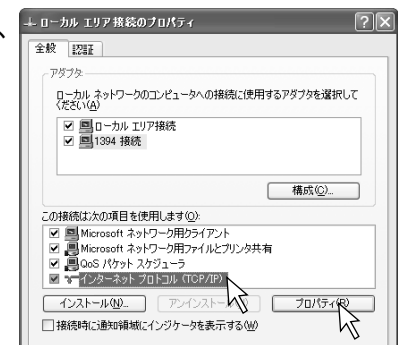
- Windows XPがインストールされたパソコンの例で説明しています。
  Windows® Me/2000 Professional/98/98 Second Edition をお使いの方は、
  操作手順・各ボタンの名称・画面が異なります。
  詳しくは、ホームページ(☞**2ページ B**)でご確認ください。
- 複数のブロードバンドレシーバーをお使いの場合、設定は一度にできません。一台ずつ行ってください。

準備
- 本機のACアダプターを抜き差ししてください。(☞**9ページ**)
- 本機にルーターなどを接続(☞**9ページ**)し、パソコンを起動させておく。

1 [ネットワーク設定(長押し)]ボタンを押し続ける

- [お知らせ(緑)/ネットワーク設定(赤)]ランプが赤色で点灯したら、約3秒後にボタンから指を離してください。
  本機がネットワーク設定モードになります。

2 パソコンで、[スタート]→[コントロールパネル]を選び、[ネットワークとインターネット接続]をクリックする

3 [ネットワーク接続]をクリックする

4 [ローカル エリア接続]*アイコンを選び、右クリックで[プロパティ]を選ぶ

* お使いのパソコンの使用環境によっては、[ブリッジ接続]、[ネットワークブリッジ]と表示される場合もあります。

5 [インターネットプロトコル(TCP/IP)]を選び、[プロパティ]をクリックする

6 [次のIPアドレスを使う]を選び、IPアドレスとサブネットマスクを以下のように入力する

この部分の設定は、設定後元に戻してください。変更前にアドレスが表示されていたときは、書き留めておくなどして保管されることをおすすめします。

- **IPアドレス：** 192　168　0　10
- **サブネットマスク：** 255　255　255　0
- 「デフォルトゲートウェイ」の項目に数値が自動的に表示されたときはその数値を削除してください。

入力後、[OK]をクリックする

7 [閉じる]をクリックする

- IPアドレスとサブネットマスクの設定が完了します。
- お使いのOSによっては、再起動が必要なことがあります。このときは、指示に従って再起動してください。

8 インターネット閲覧(ブラウザ)ソフトを起動させ、アドレスに[http://192.168.0.105]と入力し、[Enter]キーを押す

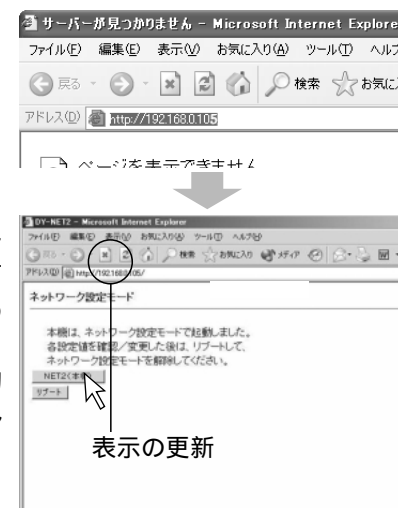
- ネットワーク設定モードの起動画面が表示されます。
- Microsoft® Internet Explorerを使った場合の例です。
- [ツール]→[インターネットオプション]→[接続]→[ローカルエリアネットワーク(LAN)の設定]の[LANにプロキシサーバーを使用する]が☑になっているときは、右図の画面を表示できませんので、チェックを外したあと、「表示の更新」をクリックしてください。
- セキュリティー設定(「アクティブスクリプト」が「無効にする」になっているなど)によっては、画面が表示されない場合があります。
- ルーターの説明書もご参照ください。

表示の更新

[LANにプロキシサーバーを使用する]の設定は、設定後元に戻してください。変更前の設定を書き留めておくなどして、保管されることをおすすめします。

9 「NET2(本機)」をクリックする

設定メニュー画面が表示されます。

(次ページへ続く)

もし

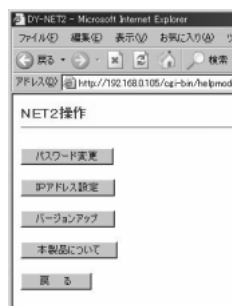
固定IPアドレスで本機を使用するには(つづき)

10 **確認、または変更したい項目をクリックする**

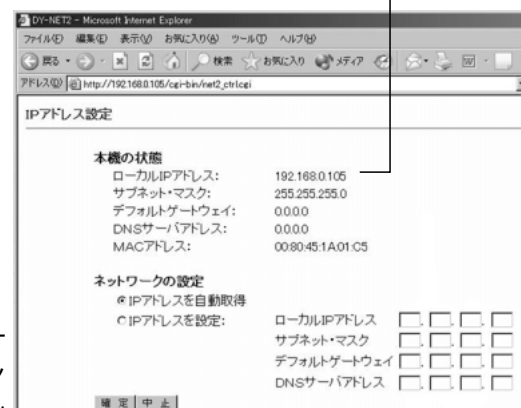
パスワード変更 : 機器パスワードの変更や機器IDの確認が行えます。
IPアドレス設定 : 本機のIPアドレスなどのネットワーク設定の確認や変更ができます。
バージョンアップ : 手動でバージョンアップを行えます。設定方法はホームページをご参照ください。(☞2ページ B)
本製品について : 本機で使用するソフトウェアの権利情報を確認できます。

- 接続状態によっては、「IPアドレス設定」や「バージョンアップ」が表示されない場合があります。

IPアドレス設定 を選んだとき

11 **「IPアドレス設定」をクリックする**

本機のIPアドレスを確認できます。

■ネットワークの設定

- 通常は「IPアドレスを自動取得」を選びます。
- 「IPアドレスを設定」を選んだときは、
  「ローカルIPアドレス」、「サブネット・マスク」、
  「デフォルトゲートウェイ」、
  「DNSサーバーアドレス」
  の項目を入力できます。入力する場合には、お使いのネットワーク環境（ルーターの設定状態など）に合わせて正しく設定しないと働きません。
- ブロードバンドレシーバーを2台同時に設定することはできません。複数台のブロードバンドレシーバーをお使いの方は、1台ずつ設定してください。その場合、2台目以降のローカルIPアドレスには、「105」以外の使われていないアドレス（例： [http://192.168.0.**104**] など）を入力してください。
- 接続したルーターなどの設定も変更する必要があります。ルーターの説明書をお読みください。

12 **設定が終わったら、**
[確定]→[了解]の順にクリックする

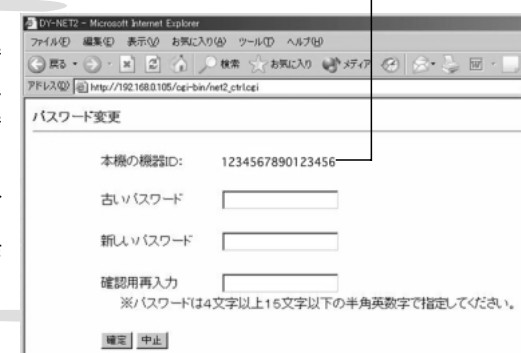
パスワード変更 を選んだとき

11 **「パスワード変更」をクリックする**

本機の機器IDを確認できます。

機器パスワード変更画面が表示されます。機器パスワードが入力されていない状態（お買い上げ時の設定）では画面が表示されません。(機器パスワードについて☞11ページ)

- [確認用再入力]の欄にも新しいパスワードを入力してください。

※機器パスワードは、携帯電話やパソコンから操作するときに必要ですので、忘れないでください。

12 **設定が終わったら、**
[確定]→[了解]の順にクリックする

Q&A（よくあるご質問）

	Q	A	ページ
設置・接続	インターネットに接続できる環境であれば、どんな環境でも設置・接続できるか？	● ADSLなどによるインターネット常時接続の環境に限ります。	8
設置・接続	どのような機器が使えるか？	● 対応機器については、「本機を使って操作できる機器」をご確認ください。詳しくは当社ホームページでご確認ください。	2、8
設置・接続	どのプロバイダーに対応しているか？	● AOL以外のプロバイダーであれば、基本的に使えますが、すべては確認できていません。詳しくは、当社ホームページをご確認ください。(2003年4月現在)	2
機器操作	録画機器やビデオカメラのすべての機能を遠隔操作できるか？	● すべてはできません。	15
予約操作	操作に使う携帯電話は、どんな機種でも使えるか？	● インターネットに接続できるものなら使用できますが、一部対応していない機種もあります。携帯電話会社・対応機種については、当社ホームページでご確認ください。	2、8
予約操作	ビデオは、どんな機種でも使えるか？	● 録画機器は、DMR-E90H、DMR-E80H、DMR-HS2、NV-HVH1に対応しています。(2003年4月現在)	8
予約操作	VHSカセットに予約録画したい	● できません。	–
予約操作	Gコードを入力して予約できるか？		
予約操作	予約を修正したり、削除したりできるか？	● できます。	17
その他	ルーター(またはルーター機能付きADSLモデム)の接続ポートが足りない	● ハブという接続ポートを増やす機器(市販品)が必要です。ルーターとハブをLANケーブル(市販品)で接続したあと、ハブに本機やパソコンを接続します。詳しくは、ハブの説明書をお読みください。	9
その他	携帯電話やルーターを買い換えたり、プロバイダーを変更したとき、本機の再設定は必要か	● 携帯電話を変更した場合は再設定が必要です。最初から設定し直してください。詳しくは当社ホームページでご確認ください。 ● ルーターやプロバイダーの再設定は不要です。	2、11 –
その他	携帯電話を変更したとき、どうしたらよいか	● 対応サービス提供者に、電子メールでご連絡ください。 例）株式会社アイラテ：m-info@irate.co.jp	–
その他	番組表、放送局、番組、出演者、利用料金、その他サービスに関して教えてほしい		
その他	ブロードバンドレシーバーを複数使用したい	● ブロードバンドレシーバーごとに機器IDと機器パスワードを登録してください。	11
その他	複数の携帯電話からブロードバンドレシーバーを使用したい	● 携帯電話ごとに対応サービス提供者のサービス登録と、機器IDと機器パスワードの登録を行ってください。 ● 機器パスワードの変更など、登録した内容を変更した場合は、使用するすべての携帯電話で再度、機器IDと機器パスワードの登録を行ってください。	10、11 11

もし

故障かな！？

修理を依頼される前に、下記の項目を確かめてください。

これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お近くの販売店にお問い合わせください。

症状	原因・対策	ページ
携帯電話やパソコンで録画機器を操作できない 本機を設置したが、動かない。	● ルーターの設定を確かめてみる。 詳しくはお使いのルーターの説明書をお読みください。	9
	● 録画機器を正しく接続・準備していない。	12
	● サービス登録の内容や、機器IDまたは機器パスワードを間違えている。	10、11
	● 本機に対応していない機器を使っている。	8
	● 携帯電話の電波状態によっては、操作できないときがあります(圏外など)。	—
	● 録画機器が使用中の場合、本機経由で操作できないことがあります。	—
録画機器に予約ができない 予約したのに録画できていない	● アンテナ線など録画機器側での接続が正しくない。	—
	● 本機に対応していない録画機器を使っている。	8
	● 録画機器が録画できない状態になった。 （録画機器のハードディスク容量がない、録画予約が重複しているなど）	—
携帯電話やパソコンでビデオカメラを操作できない	● ルーターの設定を確かめてみる。 詳しくはお使いのルーターの説明書をお読みください。	9
	● ビデオカメラを正しく接続・準備していない。	13
	● ビデオカメラの電源が入っていない。	—
	● ビデオカメラのモード設定が間違っている。	13
	● ビデオカメラにカセットが入っていない。(撮影・再生時)	13
	● ビデオカメラをバッテリーで使っている。(バッテリーが消耗し容量がなくなると、自動的に電源が切れます)	—
	● 機器IDまたは機器パスワードを間違えている。	11
	● 本機に対応していないビデオカメラを使っている。	8
	● 携帯電話の電波状態によっては、操作できないときがあります(圏外など)。	—
ビデオカメラから静止画像が届かない デジタルメモリレコーダ用カメラからの画像がでない。 静止画を表示しようとして操作したが、エラーが表示される タイムアウトになる	● 正しく接続していない。	12、13
	● ビデオカメラの電源が入っていない。	—
	● ビデオカメラのモード設定が間違っている。	13
	● ビデオカメラをバッテリーで使っている。(バッテリーが消耗し容量がなくなると、自動的に電源が切れます)	—
	● 画像が正しく表示される前に時間切れになってしまう場合は、携帯電話側の接続時間（タイムアウト）を「制限なし」（例）に設定してください。 また、画像表示[あり][なし]が設定できる携帯電話の場合は、[あり]にしてください。	—
	● 携帯電話の電波状態によっては、届かないときがあります(圏外など)。	—
ビデオカメラからの静止画像の画質、または画面サイズがおかしい	● お使いの携帯電話やパソコンの種類によって、画質や大きさは変わります。テレビ(モニター)などとは見えかたが異なります。	—
「機器に接続できません」と表示された	● 本機と録画機器/ビデオカメラが正しく接続されていない。	12、13
	● 接続する前に録画機器やビデオカメラの電源を入れていない。	—
初期設定中、操作中などにパソコンの動作がおかしくなった	● パソコンを再起動し、最初からやり直してください。	—

症状	原因・対策	ページ
本機を設置したが、[アクセス]ランプが赤色で点滅している 本機の[お知らせ（緑）/ネットワーク設定（赤）]ランプが赤色で点滅している。	● ルーターなどと正しく接続されていません。ルーターとの接続やルーターでの設定を確認してください。	9
	● ACアダプターを抜き差ししてください。	9
本機のランプが点灯も点滅もしない。	● 接続を確認してください。 それでも直らない場合は、本機の故障が考えられます。販売店にご相談ください。	9
［アクセス］ランプと［お知らせ（緑）／ネットワーク設定（赤）］ランプが交互に赤色で点滅する	● 本機の故障です。販売店にご相談ください。	—

■本機の機器パスワードを初期化するには（廃棄、譲渡するときなど）

1. ACアダプターを電源コンセントから抜く

2. [お知らせ決定(長押し)]ボタンと[ネットワーク設定(長押し)]ボタンを同時に押しながら、ACアダプターを電源コンセントに差しこむ

パスワードの設定が消去されます。

［お知らせ決定（長押し）］ボタン

［ネットワーク設定（長押し）］ボタン

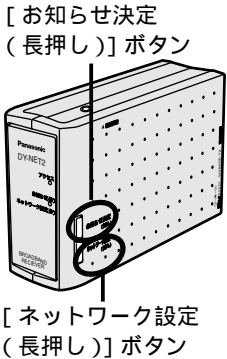
■本機の機器パスワードを忘れてしまったときは

● 複数の携帯電話から1台のブロードバンドレシーバーを利用されている場合、機器パスワードを変更した場合には、サービスを利用するすべての携帯電話から機器パスワードを変更してください。

1. 携帯電話でアイラテの「BBレシーバー操作」（☞11ページ）**へアクセスし、本機の機器登録を削除する**

2. 本機の機器パスワードを初期化する（☞上記）

3. 再度機器パスワードを設定する（☞11ページ）

もし

用語解説

■ **ADSL**
従来の電話回線（アナログ方式）を利用し、高速なデータ伝送を可能にしたデジタル技術の1つです。
データ伝送の向き、ユーザーから見て上り(発信)と下り(受信)との速度の違いから「非対称デジタル加入者線」と呼ばれます。
ADSLを利用するには、専用のモデム（ADSLモデム）などが必要になります。

■ **LAN**
Local Area Network の略。
社内や学校内、家庭内など、一定範囲内のネットワークのことです。

■ **IPアドレス**
インターネットなどのネットワークに接続された、コンピューターごとに割り振られた識別番号のことです。

■ **ローカル IPアドレス**
LAN内にあるパソコンからアクセスするときに使うIPアドレスです。

■ **モデム**
通信を行うためのデータ変調/復調装置のことです。
ADSLモデムではデジタルデータを変調してアナログ信号に変換したり、その逆を行ないます。

■ **ルーター**
パソコンなどに割り振られた識別番号（IPアドレス）を区別して異なるネットワークへデータの送信・受信を行います。

■ **ハブ**
LANなどのネットワーク上で、ケーブルを分岐するために使用される機器です。
ハブを使用することで、より多くの機器をネットワークに接続できます。

■ **DHCP**
Dynamic Host Configuration Protocol の略。
LANに接続されたインターネット接続機器（パソコンなど）に自動的にIPアドレスを割り振る方法です。

■ **EPG**
Electric Program Guideの略。
携帯電話やパソコンから見える、電子番組表のことです。

■ **Fire Wall（防火壁）**
特定のネットワークに対する、外部からの不正アクセスを防ぐものです。

サービス上のお願い

この用紙は、ご利用環境の確認とお客様へのセキュリティーなどのお知らせ、および事前承諾を目的としておりますので、必ずご記入願います。
サービス上のお願いについては、［修理の場合］、［商品交換の場合］などの内容を必ずご確認の上、署名・捺印をお願い致します。
この用紙はコピーして、ご使用いただくか、もしくは、当社ホームページの本機の製品サポートコーナーからもダウンロードいただけます。

サービス上のお願い

<お客様記入>

商品品番　：ＤＹ－ＮＥＴ２
シリアルＮｏ．(　　　　　　　　　　　　)

<ブロードバンドレシーバー修理・商品交換時のご承諾事項について>

［修理の場合］　◆ 基板交換を伴う修理の場合、機器IDが変更になり、機器パスワードも初期状態（未登録）になります。
［商品交換の場合］　◆ 商品のシリアルＮｏ．と機器IDが変更になり、機器パスワードも初期状態（未登録）になります。
［商品受取時の対応］　◆ 携帯電話で、新しい機器IDとパスワードを新規登録し、以前ご利用の機器名称は削除ください。

修理完了品お受取の際には、機器IDと機器パスワードの再登録および設定は、セキュリティー確保のため、お客様ご自身で実施願います。第三者へのパスワード漏洩防止のため、自己の責任で保管、管理をお願いいたします。

上記記載内容について、承諾します。

年　　月　　日

お客様ご氏名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 印

不具合情報について

修理依頼日　　年　　月　　日

◆下記内容は、お客様ご自身、もしくは、修理商品の受付窓口でお客様にご確認の上、ご記入ください。

<お客様のご利用環境チェック>
該当する項目に、☑ チェック、または、〔　〕(　)内に詳細状況をご記入ください。

1．ご利用のインターネット環境は　□ すべて接続検証済み　□ 接続検証以外あり
（携帯電話メーカー/機種（　　/　　）・回線業者（　　　　）・使用AV機器（　　　　）
ISPプロバイダー（　　　　）・ルーター（ﾒｰｶｰ：　　機種：　　）・ﾊﾟｿｺﾝ/OS等（　　　　））
2．不具合の現象は（　　　　　　　　）
3．不具合発生の頻度は　□ 1度だけ　□ 時々なる　□ 常時
4．不具合の発生時期　□ 初期接続時から　□ ２回以降使用時
5．不具合発生直前に、ご利用環境の変更は　□ 変更した（　　　　）□ 変更していない
6．本体接続状態でランプは正常に点灯しているか　□正常（上部ランプのみ赤色点灯）□ 異常
7．機器IDラベルに、はがれや印刷不良（番号が読めない）などは無いか。　□ない　□不良（　　　　）
＊ご購入時に機器IDラベルが不良の場合には、基板交換（商品交換）を伴う場合があります。
8．その他報告事項（　　　　　　　　）

もし

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、ブロードバンドレシーバーの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

本機は一般家庭用として作られています。
一般家庭用以外での使用（例えば飲食店などの営業用としての長時間使用など）により故障した場合は、保証期間内でも有料修理とさせていただくことがあります。

修理を依頼されるとき

「故障かな！？」(☞**24～25ページ**)に従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  - 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  - 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  - 出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
品　名	ブロードバンドレシーバー
品　番	DY-NET2
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に
機器ID	本体底面 または22ページ 「NET2(本機)」→「パスワード変更」 で確認できます。

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話　フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX　フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
  呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

- **札幌** 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251
- **旭川** 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151
- **帯広** 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
- **函館** 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631

東北地区

- **青森** 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712
- **秋田** 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600
- **岩手** 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120
- **宮城** 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
- **山形** 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100
- **福島** 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301

首都圏地区

- **栃木** 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555
- **群馬** 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109
- **水戸** 水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249
- **つくば** つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756
- **埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
- **千葉** 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6011
- **東京** 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
- **山梨** 甲府市下飯田2丁目1-27 ☎(055)222-5171
- **神奈川** 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
- **新潟** 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171

中部地区

- **石川** 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683
- **富山** 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705
- **福井** 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606
- **長野** 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209
- **静岡** 静岡市西島765 ☎(054)287-9000
- **名古屋** 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
- **岡崎** 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
- **岐阜** 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
- **高山** 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
- **三重** 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

近畿地区

- **滋賀** 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021
- **京都** 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636
- **大阪** 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225
- **奈良** 大和郡山市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770
- **和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
- **兵庫** 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中国地区

- **鳥取** 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
- **米子** 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
- **松江** 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
- **出雲** 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
- **浜田** 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
- **岡山** 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
- **広島** 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
- **山口** 山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050

四国地区

- **香川** 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477
- **徳島** 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125
- **高知** 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
- **愛媛** 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

九州地区

- **福岡** 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
- **佐賀** 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
- **長崎** 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
- **大分** 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
- **宮崎** 宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2 ☎(0985)85-6530
- **熊本** 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
- **天草** 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
- **鹿児島** 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
- **大島** 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101

沖縄地区

- **沖縄** 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0902

主な仕様

■ブロードバンドレシーバー

電源	DC5.3 V	消費電力	約2.4 W

項目	仕様
端子	LAN(100BASE-TX)端子 専用通信端子 拡張通信端子
許容動作温度	5℃～40℃
許容動作湿度	35%～80%
外形寸法	約幅44×高さ79.5×奥行130 mm
質量	約190 g

■ACアダプター

定格入力	AC100 V 50/60 Hz

本機を使用できるのは日本国内のみです。
This unit can not be used in foreign country as designed for Japan only.

著作権や商標について

- Microsoft® Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- 「i-モード」は株式会社NTTドコモの登録商標です。
- 「J-スカイ」はJ-フォン株式会社の登録商標です。
- 「EZweb」はKDDI 株式会社の登録商標です。
- その他、この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

愛情点検 長年ご使用のブロードバンドレシーバーの点検を！

こんな症状はありませんか	● ACアダプターが異常に熱い ● 煙が出たり、異常なにおいや音がする ● 水や異物が入った ● その他の異常や故障がある	▶	このような症状のときは故障や事故防止のため、コンセントからACアダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ

おぼえのため記入されると便利です

お買い上げ日	年　月　日	品　番	DY-NET2
販売店名	☎(　　)　－	お客様ご相談窓口 ☎(　　)　－	

〈無料修理規定〉

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
　(イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
　(ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くのご相談窓口にご連絡ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
　(イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
　(ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
　(ハ)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
　(ニ)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
　(ホ)一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
　(ヘ)本書のご添付がない場合
　(ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
　(チ)持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客さまの負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.